ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

Monsieur

J'aj fait partir par le Carosse de Langres samedy treize du present mois, a votre adresse, l'instrument que l'academie m'a fait l'honneur de me demander. j'ai fait ajouter une seconde piece sur le Manche de la sonde qui sert a Diriger perpendiculairement le tranchant dans la Crennelure de la sonde, sans qu'il puisse s'eloigner de droitte ny de gauche. la Crennelure de la sonde est a jour dans L'endroit ou doit jouer Le tranchant de L'instrument; Cette Crennelure ne doit avoir qu'environ un quart de Ligne de Largeur; parceque La vessie pourroit s'affaisser sous Le tranchant, si Cette Crennelure etoit plus Large: le tranchant ne peut insulter la portion de L'urethre oposée a celle qui doit etre Divisée etant Retenus par la seconde piece qui L'empeche de passer outre. si Malgré L'etroitesse de La Crennelure de la sonde les parties s'afaissent sous le tranchant de L'instrument, il faudra faire garnir Cette Crennelure de Liege, artistement Collé, ce qui sera un apui sur lequel Les parties seront Divisées, sans que le tranchant s'emousse; le Liege est icy preferable a la cire que la chaleur de L'urethre et de la vessie peuvent Decoller ce qui seroit un obstacle a L'incision

Le Coutellier a qui j'ai Confié cet instrument ne la pas Executé sur le Dessein que je lui avois donné; il a fait la Crennelure de la sonde trop large. le tranchant ou la Lame de L'instrument, me paroit placé trop haut et L'incision se trouvera trop prés du Scrotum; ~~[illegible]~~ le Manche de L'instrument doit avoir Environ deux poulces de Longueur de plus, ce qui lui donnera de L'avantage pour mieux Couper. j'aurois fait faire Cet instrument, sous mes yeux, si j'etois moins Eloignés de Langres et L'aurois fait Corriger de ses Defauts, quoiqu'avec peine parcequ'on ne trouve pas a Langres des Coutelliers qui soient dans L'usage de faire des instrumens de chirurgie. celui-cy demande de L'habilité de la part de L'artiste, sa perfection consiste en ce que le tranchant soit d'un tres bon acier et Bien acéré pour qu'il Coupe finement. si Cet instrument ne Coupe pas comme je le Desire il servira au moins de model.

ARC 33 d. 5 n° 14

La façon de se servir de cet instrument, est D'abord d'introduire la sonde
dans la vessie; ensuitte monter le Levier sur cette sonde, et L'arester
au moyen de la vis. L'operateur tient de la main gauche le manche
de la sonde avec laquelle il fait saillir en Dehors L'endroit du
perinée qu'il veut inciser; de la main Droite il prend le manche
de L'instrument; alors il fait Retrousser les Bourses a L'ordinaire
faisant tendre le plus qu'il est possible, la peau du perinée sur la
Convexité de la sonde, la peau ainsi tendue; L'operateur abaisse
L'instrument jusques dans la Crennelure de la sonde et Les
parties Comprises entres-deux doivent etres Divisées promptement.
L'incision faitte, L'operateur donne a tenir le manche du
Levier sans le Déranger de la Crennelure de la sonde, il prend
de la main droitte le gorgeret ou le Conducteur, dont il porte
le Bec dans la Crennelure de la sonde a la faveur du
tranchant de L'instrument qu'il fait Relever lorsqu'il est
dans Cette Crennelure. il acheve L'operation a
L'ordinaire

j'aurois fait L'essai de cet nouvel instrument, s'il etoit
possible d'avoir des Cadavres dans ce pays; et des
Epreuves Reiterées M'auroient servis a le perfectionner:
Mais Dans L'impossibilité d'en avoir, je me suis Determiné
a le soumettre au jugement de cette illustre compagnie
dont les talens sont Connus pour L'utilité et la
perfection de la chirurgie, persuadez qu'entre ses
mains, il Recevera Bientot ~~il Recevera Bientot~~
toutte la perfection qu'il peut avoir. je ne me flaterois
pas de la lui donner Comme vous, Messieurs, quand
même j'aurois L'avantage de profiter des scavantes instructions
qu'on puisse tous les jours parmis vous: je vous prie donc
D'etres persuadez que cen'est pas le plaisir de La
nouveauté qui m'a seduit, j'envisage que les moyens
D'abreger la Durée d'une incision cruelle et de
pouvoir la fixer invariablement. Cet instrument me paroît

propre a Remplir L'un et L'autre; je sent que mon idée a besoin D'etre partifiée par les plus grands maîtres de L'art: je sçay tout ceque je leurs doit personnellement et mon Coeur Est si pénétré de cet objet que personne n'est avec un plus profond Respet que moy

Messieurs

Votre tres humble et tres obéissant serviteur Maigrot

a Ransonniere
Le 13 avril
1791

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

A Monsieur

Monsieur andouillet
chirurgien juré Demonstrateur
Royal et Commissaire
de L'academie Royal
de chirurgie
a Paris

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE
BIBLIOTHEQUE